



# News Release

アリオン株式会社  
2018年7月4日

## Avnu Alliance 主催「車載 Ethernet」の代表的な技術規格「TSN」に関するセミナー 開催のご報告

アリオン株式会社（東京都品川区、代表取締役社長：中山英明 以下「アリオン」）は、2018年6月27日（水）、Automotive TSN に関するセミナー「Avnu Alliance Automotive TSN Seminar and Workshop」に後援として参加いたしましたことをご報告申し上げます。本イベントで、アリオンの代表取締役社長 中山はコネクティッドカー検証に関する講演を行いました。

### TSN (Time Sensitive Networking) について

様々な産業分野において導入が進む IoT の、特に産業向け IoT ネットワークとして標準化が進められているのが「IEEE 802.1 TSN (Time Sensitive Networking)」です。これは次世代の産業システム構築で求められる要件に応えるべく、標準のイーサネット規格をベースに拡張した規格です。自動車分野においても、従来の車両内通信である CAN にとって代わる高速大容量通信「車載 Ethernet」の代表的な技術規格の一つとして注目度が高まっています。

今回のセミナーでは、Avnu Alliance のメンバー企業である Cisco Systems 社や BMW 社、National Instruments 社、Continental 社、NXP Semiconductor 社、そしてアリオンが、TSN を推進する各社の取り組みやビジョン、TSN によって解決できる事例、自動車に関する検証などについて情報を公開しました。

### 実施概要

日時：2018年6月27日(水) AM9:00～PM1:00

会場：京都市勧業館みやこめっせ（〒606-8343 京都府京都市左京区岡崎成勝寺町 9-1）

主催：Avnu Alliance 後援：日経 BP 社, アリオン

### プログラム

Speaker, Company	Topic
G. Stuebing, Cisco	Welcome & Introduction: History on Avnu TSN Efforts and Workshops
D. Pannell, NXP	The IEEE TSN Standards, What are they and how do they apply, History, In Process, What automotive problems were being addressed by the IEEE Standards
K. Matheus, BMW	Summary of outputs from Previous Avnu Automotive TSN Workshops
E. See, NI	What problems does TSN Solve for the Automotive Industry. What problems are being solved by the TSN Standards and solved by the Avnu Profiles
H. Zinner, Continental	Automotive TSN in the real world. What problems are being solved now. Where is it being used
H. Nakayama, Allion	Connected Car Validation and Interoperability Program
G. Stuebing, Cisco	Structure of Avnu



## イベントの様子

Avnu Alliance のメンバー企業として、アリオン代表取締役社長の中山がコネクティッドカー検証に関する講演を行いました。



イベントエントランス 1



イベントエントランス 2



アリオン代表取締役社長 中山のプレゼン



会場の様子

### Avnu Alliance について (Web: <http://avnu.org/>)

Avnu Alliance は、Broadcom 社、Cisco Systems 社、Intel 社、BMW 社、National Instruments 社などがメンバーとして参加している業界団体です。TSN 規格と互換性のある製品や機器の認証を行い、規格化と普及を推進しています。

### アリオン株式会社 について (Web: <http://www.allion.co.jp/>)

アリオンは、規格認証試験や互換性試験、性能試験など総合的な第三者検証ソリューションを提供する品質検証および技術コンサルティング企業です。豊富な技術専門知識と経験に基づいた、カスタマイズによる検証プランを提案しています。

※ 本プレスリリースに記載された商品名称等に関する表示、会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

### 📞 本リリースに関するお問い合わせ先

アリオン株式会社 新規ビジネス推進室 マーケティング担当 上西  
〒141-0022 東京都品川区東五反田三丁目 20-14 住友不動産高輪パークタワー 1F/12F  
TEL: 03-5488-7368 / E-mail: [marketing-info@allion.co.jp](mailto:marketing-info@allion.co.jp)